Index of Claims



Application/Control No.

10/527,178

Examiner

Terressa M. Boykin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MULLER ET AL.

Art Unit

1711

4	Rejected
=	Allowed
	Dat

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim									_											
1 v 51 52 3 v 53 53 4 v 55 56 7 v 55 56 7 v 57 58 8 v 58 59 10 v 60 60 11 v 62 63 13 v 63 64 15 v 66 66 17 v 67 68 18 v 68 69 20 v 70 21 71 21 v 77 72 23 23 v 73 73 74 22 v 77 72 22 23 v 74 74 74 25 75 75 75 75 28 78 79 30 80 31 31 31 81 81 81 82 82 33 33	Cla	aim				[Date	е					Cla	im			[Date	_	
Section Sect	Final	Original	9/56/06										Final	Original						
3 v			٧											51						
4 v 5 v 6 v 7 v 8 v 9 v 10 v 60 60 11 v 62 63 13 v 63 63 14 v 65 66 17 v 68 66 17 v 68 69 20 v 21 v 22 v 23 v 24 v 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41<			v											52						Γ
5 v 6 v 7 v 8 v 9 v 10 v 60 60 111 v 62 63 13 v 15 v 66 61 17 v 18 v 19 v 20 v 21 v 22 v 23 v 24 v 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 79 90 30 80 31 81 82 82 33 83		3	٧																	Γ
6 v 7 v 8 v 9 v 10 v 11 v 12 v 13 v 63 63 14 v 16 v 16 v 16 v 18 v 20 v 21 v 21 v 22 v 21 v 22 v 23 v 24 v 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 <td></td> <td></td> <td>v</td> <td></td> <td>Ľ</td>			v																	Ľ
7 v 8 v 9 v 10 v 11 v 12 v 13 v 62 63 14 v 64 64 15 v 66 66 17 v 18 v 68 69 20 v 21 v 22 v 23 v 24 v 25 75 26 76 27 77 28 78 29 30 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 94 <td< td=""><td>Ĺ</td><td>5</td><td>v</td><td></td><td></td><td></td><td>L.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>}</td><td></td><td>55</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	Ĺ	5	v				L.					}		55						
8 v 9 v 10 v 111 v 12 v 61 62 13 v 63 63 14 v 65 66 17 v 66 67 18 v 20 v 21 v 21 v 22 v 23 v 24 v 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94			v											56						
9 V		7	ν			L														Ľ
10 v		8	v																	
11 v 61 62 13 v 63 63 14 v 65 64 15 v 65 66 17 v 66 67 18 v 68 68 19 v 69 69 20 v 70 71 21 v 72 73 23 v 74 75 26 76 75 76 27 77 78 79 30 80 80 81 31 81 82 83 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 85 85 36 86 86 86 37 87 88 88 39 90 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 44 94 <td></td> <td>9</td> <td>v</td> <td></td> <td>Γ</td>		9	v																	Γ
12 v		10	v											60						Γ
13 v		11	v											61						
14 v 64 65 15 v 665 66 17 v 67 68 19 v 69 69 20 v 70 71 21 v 71 72 23 v 73 73 24 v 74 75 26 76 77 78 29 79 80 80 31 81 82 83 33 84 84 85 36 86 86 87 38 88 89 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 97 97 48 98 99 99		12	v											62						L
15 v 16 v 17 v 18 v 19 v 20 v 21 v 22 v 23 v 24 v 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 97 48 98 49 99			v															L		Ĺ
16 v 17 v 18 v 19 v 20 v 21 v 22 v 23 v 24 v 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	L	14	v																	
17 v 18 v 19 v 20 v 21 v 21 v 23 v 23 v 24 v 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99		15	v																	
18 v 19 v 20 v 21 v 22 v 23 v 24 v 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	L	16	\v_				Ĺ													
19 v 20 v 21 v 21 v 22 v 23 v 24 v 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		17	v		L															L
20 v 21 v 22 v 23 v 24 v 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			v																	
21 v 22 v 23 v 24 v 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			٧											69						Γ
22 v 72 23 v 73 24 v 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98			٧											70						Γ
23 v 73 24 v 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98			٧											71						
24 v 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			v																	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23	v																	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		v															L		L
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25																		L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>			<u> </u>		L				76						L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					L_	_		L	<u> </u>	L				77						
30					<u></u>	_	L.	L												L
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																				L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	<u> </u>			L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>	_														L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_																
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																			_	L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L			_						!								L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	L	_														L
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				L	L_	_	L								Ш					L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																_	<u> </u>	L_		L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>			<u> </u>	L	<u> </u>	L				_		L	<u>L</u>	<u> </u>		L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L		<u>L</u>							'			Ш				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	L						90	Ш				<u></u>	L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>						Ш				<u> </u>	L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			_	\vdash		_		_	_		1		92	\Box	 			_	L
45 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	L	ļ					<u> </u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
46 96 97 97 98 98 99 99 99			<u> </u>						$oxed{oxed}$	_		1				 L_	<u> </u>	L	<u>_</u>	L
47 97 98 98 99 99 99			<u> </u>			<u> </u>						1			Ш				<u> </u>	L
48 98 99			<u> </u>			<u> </u>				_	L	1			Ш	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L
49 99 99			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				97	Ш			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{f eta}$	L
			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	_		_					_	 	L	<u> </u>		Ļ
50			<u> </u>	_	1	<u> </u>	<u>L</u>		<u> </u>		L_		<u></u>	99	\sqcup	 <u> </u>	L_	<u>L</u>	<u> </u>	L
		50		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	L		L	J		100				L_	<u></u>	L

Cla	aim	n Date										
Final	Original											
	51					_						
-	52		-		-					_		
	52	\vdash	_									
-	53	\vdash	-		Н							
<u> </u>	54					_			_	-		
-	55											
<u> </u>	56		_									
	57											
	58											
	59											
	60											
	61											
	62					<u> </u>						
	63											
	64											
L	65											
	66											
	67											
	68											
	69											
	70											
	71											
	72											
	73											
	74									_		
	75											
	76											
L	77											
	78						_			<u> </u>		
	79					_				_		
<u> </u>	80						_					
ļ	81											
<u> </u>	82									_		
	83	Щ	<u> </u>	ļ	ļ	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	_		
<u> </u>	84	Ш	Щ		\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_		L	_		
	85	Ш	Ш		\sqcup	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_		
<u> </u>	86					_	_					
<u> </u>	87	<u> </u>	<u> </u>		 _ _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	88			_	<u> </u>			lacksquare		_		
	89	Ш		_	<u> </u>		Ь.		<u> </u>	_		
<u> </u>	90	Ш	<u> </u>	_	_		_		_			
	91	Ш	_		_		_		_	_		
	92				<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>		
	93		<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	94			<u> </u>	\vdash	 	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
	95		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	96		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ļ.		
	97	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		
	98				\vdash	 	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	99	-	<u> </u>	-	<u> </u>	 		<u> </u>	\vdash	<u> </u>		
1	100			3		ı						

0:	aim	Deta										
_ Cli	_			L	Date	-		-				
Final	Original											
	101											
	102			_			_					
	103					_			_			
	104											
	105											
	101 102 103 104 105 106											
	107											
	108 109											
	109											
	110											
	111											
	112											
	111 112 113 114 115 116 117											
	114											
	115											
	116											
	117											
	118											
	119											
	120											
	121											
	122											
	119 120 121 122 123											
	124 125 126											
	125											
	126											
	127 128 129								<u> </u>			
	128											
	129	L.										
	130							_				
	131								<u>L.</u>			
	132											
	133						<u>L</u>			Ш		
	134								L			
	135 136	_							<u> </u>			
	136							L	<u> </u>	_		
	137				_							
	138 139						_					
	139	_					L		匚			
	140				<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			
	141	L				<u> </u>			匚	Ш		
	142		_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
	143	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	144			_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш		
	145			<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	Ш		
	146			<u> </u>	L	 			_	Ш		
	147			<u> </u>	L	 _ _		<u> </u>	<u>L</u>	Ш		
	148	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	149	<u> </u>				_			<u> </u>	Щ		
	150			İ								